

甄景贤 YKY (Yan King Yin)

獨立 人工智能 研究者

📍 香港 📧 愉景湾 观景楼 7B
✉ general.intelligence@gmail.com
☎ (+86) 1314-755-0504 📞 (+852) 6814-5504



简介

- 我大部份知识是自学而来，加上和学术界交流，还有网上爱好者的帮助
 - 从小学开始已懂编程，当时用 TRS-80（世界上第一部私人电脑），在香港中大时主修电脑
 - 在美国留学时对 transhumanism 产生兴趣，故自 2004 年起，开始全力研究 普适人工智能
 - 我很喜欢以深入浅出的方式教人，所谓「教学相长」，教导别人时自己也有很大的得益
 - 现时人工智能领域竞争剧烈，很多新方法发表之后，随即被商界开发殆尽，所以要培养研发人员的创新精神，重点是知道「什么是可以做到的」（当然亦会配合课程和学员需要）
 - 近年我主要进修高等数学，对人工智能用到的数学，较容易掌握，帮助学员解答疑难
 - 附上我最近的一些 演讲 slides 和以前准备的教学材料
 - 语言方面，我正在学习普通话，或可以中英夹杂授课？
- 谢谢你们们的考虑！

研究兴趣

- 普适 人工智能 (artificial general intelligence, AGI)
- 人工智能逻辑
- 自然语言理解
- 神经网络、深度学习
- (深度) 强化学习
- 进化算法
- 认知架构，认知神经科学 / 模拟大脑智能

论文

- Fuzzy-probabilistic logic for common sense
(AGI 2012 Conference at Oxford UK)

著作 / 科普文章

- 什么是 机器学习？
- 什么是 贝叶斯网络？
- 什么是 神经网络？
- 什么是 强化学习？
- 什么是 遗传 / 进化算法？
- 《计算范畴论》导论
- 范畴逻辑简介
- 《强人工智能导论》(初稿)
- AGI 的一些基本概念
- 论 AGI 架构

「数学的终极目标，就是要消除一切智力思考的需要」

- Alfred North Whitehead

语言

English 广东话 略懂普通话
Lisp Clojure Haskell Prolog
Scala Ruby
Python Tensorflow Keras
C C++ C# Java
R Matlab Mathematica Sage
HTML Javascript Node.js

学历

AGI Summer School

中国 厦门大学

📅 2009

BA in English Literature,
Biochemistry, Computer Science

Hofstra University, NY USA

📅 1996 - 2004

BSc in Computer Science

香港 中文大学

📅 1989 - 1994

得奖

参加的团队 在创业比赛中得奖：

- Global Legal Hackathon 2018
(人工智能 法律应用)
- PolyU Techathon 2018
(人工智能 医疗应用)
- Startup Weekend 岭南大学 2018
(人工智能 医疗应用)

嗜好

文学 单车 网球